-ountainshual liper as norms repuil. an envileeigene manidad, en aquellos tiempos de barbarie,

por estraviados senderos, y se suscedian las pureza de sus goces, y perturbarda sa para que no pueda ciAcres Errarges un Arerrar Antes Antes en avance en el camino da su perfeccionamiento meral:

Año II SALE DOS VECES ALIMES. 202 10 Num. 41,02

no podrá comprender, pero que alteraria la

conciencia, que es la voz de Dios que le lla-

ma, solicito por su bien, al cumplimiento de

virtud, naverá en nuestro corazon el olvido

-ni eard of his appearance and solide and appearance and object and appearance and object and objec

trac curainar, sained liese non make coloco

hasta que la palebra divina de Jesús se deja

La administracion del periódico, deseando cumplir religiosamente los compromisos que tiene contraidos con sus suscritores; espera que estos harán las oportunas reclamaciones de los números que no hayan recibido dirigiéndose à su administrador D. Vicente Costa, calle de San Francisco, núm. 21.

Los trabajos literarios y de doctrina que deban merecer los honores de la publicacion, como así mismo los cambios de los periódicos de nuestra doctrina, podrán dirigirse à la redaccion del periódico, calle de Castaños, núm : 3500 sispers vestou v 30 al primerus propognalores del cristicalismo, hu-

ALICANTE, 15 DE SETIEMBRE DE 1873.

vicio que pervierte ai sentimiento y abierto antion LA MEJOR PREDICACION

rade der Padro, Somilble es que la palabra

de Cristo, brisanto comedador do unostras

del camino ancharoso que conduca à la mo-

Porque si perdonareis a los hom-bres sus pecados, tambien vuestro Padre celestial os perdonara vuestros Viim ritam pecados. Mas sino perdonareis à los hombres, tampoco vuestro Padre os perdonará vuestros pecados.

(San Maleo, cap. vi. v. 14 y 15.)

sils migres fat to some sector surprise multita Nada de cuanto se relaciona con el mundo moral, con la vida intima de la conciencia,

de las ofensas, que nos colocará al nivel de puede satisfacer mejor los puros goces del espiritu, y despertar, en nuestro ser emociones mas dulces y sentimientos mas elevados, que el acto, generoso siempre, de perdonar à nuestros enemigos. Y pada mas grato á los ojos de Dios; nada que lleve mas pronto la paz, y el sosiego al corazon, y nes facilite el medio de avanzar un paso mas en el camino de nuestro perfeccionamiento, que el sacrificio que hacemos, en aras de nuestro propio bien y en cumplimiento de los preceptosdivinos, de perdonar las ofensas y amar à nuestro enemigos. Es preciso haber esperimentado, signiera una sola vez en la vida, esas deliciosas sensaciones; preciso haber sentido latir el corazon a impulsos de ese sentimiento sublime, que ennoblece y purifica nuestro ser, para comprender y apreciar toda la grandeza de ese acto, tan sencillo à la vez, y tan dificil de practicar por la generalidad de los hombres. Sí, perdonar las ofensas; amar a nuestros enemigos frases solemnes, bellas y encantadoras palabras, que hacen estremecer de gozo, à toda conciencia recta, à toda alma generosa! ¡Desgraciado, mil veces desgraciado el que dice «yo no perdonaré jamas!» Con semejante resolucion él mismo se labra su propia desventura! Y esa frase, espresion de un sentimiento apasionado, que no es otra cosa que el orgullo mal comprimido, seca y quema sus lábios, y abrasa y marchita el corazon. Oh y cuán lejos, se encuentra entonces, de Dios! No espere, en ese estado angustioso de su

espíritu, saborear siquiera el fruto sazona do del bien, ni respirar las brisas suaves de la dicha. Insensible à las mas profundas y deliciosas emociones del alma, su vida se verá agitada por sensaciones desagradables que no podrá comprender, pero que alterarán la pureza de sus goces, y perturbarán su razon para que no pueda oir el grito avisor de la conciencia, que es la voz de Dios que le llama, solicito por su bien, al cumplimiento de sus divinos mandamientos.

Seamos misericordiosos y seremos paci-) ficos y benignos; y, al calor de esa sublime virtud, nacerá en nuestro corazon el olvido de las ofensas, que nos colocará al nivel de las almas elevadas, para quienes no fray mal que no sepan apartar de si, con humildad y. mansedumbre. Perdonar a los demas es perdonarnos a nosotros mismos; es elevarnos sobre unestros enemigos; es llevar la paz al alma y la tranquilidad a la conciencia. Jesus nos da un gran ejemplo de elevada abnegacion, de celestial mansedumbre, perdonando a sus verdugos, a aquellos que, despues de perseguirle y tratarle como al peor de los criminales, le hacen perecer, lleno de angustia, en un afrentoso patibulo. A el, albondadoso, al inocente, al justo por escelecia! ¿Y que contesto à los que se mofaban de su agonia? perdonalos padre, que no saben lo que se hacen. " lo vijal chilles

Imitemos a Jesús, y amando a nuestros enemigos, les venceremos, destruyendo, con nuestro ejemplo, todas sus armas, todas sus fuerzas, hijas del orgullo nada mas, de ese monstruo que exita la hiel y perturba con ella la razon y el sentimiento. Esforcemonos en dar ese ejemplo de santa abnegacion, de edificante caridad, y dejemos que Dios nos juzgue segun nuestros merecimientos. Aquella ley tandura como inhumana de pueblo de Irrael, de ojo por ojo, y diente por diente,» ley que santifica la enemistad y la hace interminable; que eterniza los odios y hace imposible toda reconciliación entre los Hombres: ley que conserva siempre vivo en el corazon el deseo de la vonganza, y la sostiene y la acaricia como si fuese un alimento necesario del espirito, esa ley, es el reflejo

de la ignorancia y del atraso moral de aquella época, en que el hombre, falto de instruccion, se arrastraba, como asqueroso reptil, en el fango de las pasiones y se envilceia en el cenegal de sus vicios. Así corria la humanidad, en aquellos tiempos de barbarie, por estraviados senderos, y se suscedian las generaciones, sin dar un paso de avance en el camino de su perfeccionamiento moral; hasta que la palabra divina de Jesús se deja oir, sonora y vibrante en la elevada cima de vunctionte y/con aquella frase sencilla, frase de humildad y mansedumbre, «amad á vuestros enemigos; volved bien por mala colocó los sólidos cimientos y estableció la base indestructible tel edificio que, mas tarde, hablande vegenerarial infundo al Listima grande que despues de diez y ocho siglos de aquella predicación santa, los pueblos no liayan mejorado su sentimiento moral, 9 quella elocuente vez del cristianismo no haya resonado en la conciencia y echado profundas Tillo obidical distant del sup sofembri sol 9b raices en el corazon!

Doloroso es on verdad que después de tais to tiempo, cuando da eusenanza delidivipp maestro ha debido estenderse por todas par-tes, é infiltrarse en las entrañas mismas de ta humanidad, siempre dispuesta aracegel, con elima yerdin terés; quanto a sumbien ester moral conduce, havan quedado esteriles aquellas maximas santas, aquellas verdades sublimes que, practicallas y enserradas con la fé y perseverancia con que lo hicigron dos primeros propagadores del cristianismo, hubieran secado, en su origen, los gérmenes del mal, estirpado el cancer corrosivo del vicio que pervierte el sentimiento y abierto al espíritu, anhelante de dictra, las-puertas del camino anchuroso que conduce á la morada dei Padre. Sensible es que la palabra de Cristo, bálsamo consolador de nuestras aflixiones, no haya dado todo el fruto que él mismo se prometiera; y es porque los encargados de hacerla conocer y cumplir, muy olvidados de lo espiritual, entorpecieron la marcha triunfal de aquellas doctrinas, y en sus miras interesadas por los goces mundanales, las dieron forcidas interpretaciones, alteraron su sentido, dando, de este modo,

en weze dezvirtady fanatismop y en lugar identinstruccion, hipocresia.

Asi se ha ido pervirtiendo el espiritur y ta letra de aquelles venerandos, preceptos, de aquellas consoladoras verdades, hasta habar convertido una doctrina de inmaculada pureza: de divina é imperecedera moral, en up conjunto de reglas y de mandatos, contrarios á la razon y al buen sentido, que apartan de la sombra del arbol del cristianismo à la mayor parte de los hombres. creardo en vez de imitadores de aquel mintir i ustre: escepticos, cuando no materialistas y ateos. No se veria la humanidad sumida en la ignorancia de sus deberes y presa de los vicios y las malas pasiones, agitarse en el caos de un fanatismo, meticuloso, que, si algo enseña, si a algo conduce es a cubrir las apariencias de una fingida virtud con el manto araposo de una refinada hipocresia. Imitando à Cristo, no conservarian los hom bres el rencor que se tienen cuando reciprocamente se ofenden, ni seria el movil acciones el orgullo, ni las masas en sus civiles contiendas, se perseguirian como fieras, ni se cometerian tantos actos de vergonzosa inmoralidad como los que tienen lugar, hoy mismo y que están escandalizando al mundo. Imitemos á Cristo perdonando á nuestros enemigos y amandonos como hijos que somos de un mismo padre, y la paz y la dicha estarán entre nosotros, y terminada nuestra mision, en este planeta, bendeciremos la mano que nos señalo el camino que conduce evidencia, que el omnisciente y poderoso Ar tifice, no altera, ni chrome, ni cuspende las leyes que dictó desde ab-imitio para el go-bierno y armonia del Universo. Podo cuanto ocurre es debido al desarrollo de las leyes tan naturales como eternas, y si un fenómensarsvirse specie puede salvarsenem vista, no (signification siester) sados por elorgullo,

Debitoonis nos someseinos llarutan-erdos;

-Por espacio de diez y ocho siglosese arieno
nemenseñando que el minico y verdadero cant
mino para salvarse es la fény que aquel que no
creésieno tedo cuanto la iglesia; propone, como revelado por Dios, andará el camino del
perdicionso Esta creencia den alos milagros,

misterios, dogmas, artículos de féreto-isono la verdadera y sola áncora de salvacionos Aquel, cuya vida no es muy edificante pero b que en un momento dado confiesa creer single ceramente todo cuanto la iglesia enseña, al-of canza, sin duda alguna, segun aquella, la gracia del perdon y se libra de eterna penamel que tuvo la desgracia de nacer fuera del seno de dicha iglesia, y otra religion conoce y muere abrigando diferentes creencias, na-of die puede impedir su eterno castigo, la obreio die puede impedir su eterno castigo, la obreio

Estas deducciones, consideradas en tiempos como muy prudentes y hasta obvias para contener la inteligencia humana, vida en demasia y por ende espuesta à varios, dudas fatales y hereticas negacio producen hoy efectos contraproducentes; po que, ademas de alimentar la ignorancia dar vida a la supersticion, aumentan inidamente el número de incredulos diferentes, que, al sentir bullir en su ce ideas mas lógicas y conformes con rel a los atributos divinos y a su mismo yo apartan unos de la religion que les meció la cuna y los otros fian su porvenir al acas Y el escepticismo adquiere proporciones as brosas, a medida que la humanidad va adquiriendo la costumbre de pensar, y la vaguedad yel datalismo, son la norma de condacta emperjuicio de sur progreso noralitez que debe restable anois ates per sup, luntuot stai

Porque douvencidos del divorcio constante entre la razon y la religion, persuadidos del que los esfuerzos del genero humano se all rigen con tenacidad en busca de un ideal que no comprende, pero que entreve, y sumidos en profunda a meditaciones, se les saco entre de la massa vivo del espíritur la famosa enciclica, synanas, que condeña el progreso y la libertadio cono fundiéndoles tanta pertinacia por esparcial las famedas, semilors sol en sonu els rebnero las famedas, semilors sol en sonu els rebnero

caridad, de actividad y trabajo, de perdon y caridad, de actividad y trabajo, de humildadi y abnegacion, de wirtud y de estudio, que viene a preparar el terreno ferazo pero desimilidado con de al lado del trigo medra i la zía b zaña con tan crecida proporcion, que labsorren

completamente el mal al bien, quedando aquel tan raquitice por incuria de los cultivadores, por negligencia de sus encargados; que elegoismo y el orgullolo invadentodo y todo lo corrompen. El espiritismo con la conviccion en su doctrina, con la fé en sus maximas, con la creencia de su necesidad, prepara, repito, poco á poco los ánimos por medio de la discusion y el raciocinio, para arrancar de raiz la zizaña, estimulando el amor, acreciendo el deseo del trabajo y del estudio, y armonizando la ciencia con la conciencia, dice: que Conta puso la primera piedra de la regeneración social, que Jesús vino asalvar á todos sus hermanos, a todos los hijos de Dios. á toda la humanidad, del reinado del error y de las finieblas, y que enviaria al Consolador, al espiritu de Verdad para restablecer todas las cosas. ¡Lastima que la que se dice heredera de su doctrina, no nos ayude entan sublime idea! Dolor profundo siente nuestro corazon al verla separada de tan evangelica mision! Pero ... ¿Seria tarde? Jamás lo es para el bien, para difundir la luz, para disipar las tinieblas. ¿Se opone algo a este objeto? Respetemos empero los hechos, y continuemos al y austral de promuteou al character

El sentido de la palabra fé, tal como lo enseña la iglesia romana, es una de las cosas que debe restablecerse, porque ata, enerva la inteligencia, y la de Cristo, dá vida al preciosisimo destello de la infinita bondad del Hacedor. Aquella hace preciso contener el sentimiento, indispensable coartar la voluntad, necesario sujetar el pensamiento; mientras que la de Jesus, muestra al sentimiento y a la voluntad vastisimos horizontes, circunscritos por la caridad y el amor, y completa el camino hácia Dios, añadiendo por la ciencia, para admirarle, al comprender algunos de los sublimes efectos, pudiendo reunirse hácia El por la ciencia y la caridad, con amor y trabajo, estudio y vircaridad, de actividad y trabajo, de humildbat

Analicemos pues à la ligera, ya que no permite otra cosa lo reducido del periódico, una definicion sobre la fé, que encontramos en un manual de religion y moral, cursado en nues-

tra juventud, y que aun hoy se enseña ofi-

En la leccion XV, pag. 79, se lee:

«La fé es una virtud sobrenatural que infunde Dios en nuestra alma con la que creemos todo lo que la iglesia nos propone como
revelado por Dios. La fé es tan necesaria para el hombre, que sin ella no puede agradar
a Dios, como dice el apóstol: sín ella le es
imposible salvarse, como asegura lisamente
el eyangelio.»

Entendiendose por virtud cristiana segun dicho manual, «El habito y disposicion del alma para obrar conforme a la ley de D'os en orden a nuestra bienaventuranza.»

En primer lugar, no podemosadmitir nada, absolutamente nada sobrenatural. Esta palabra aplicada a hechos sorprendentes, maravillosos y desconocidos, ha dejado de existir ante el progreso científico, que establece, como base, la pequeñez de nuestra inteligencia, para abarcar y comprender los innumerables efectos que dimanan de la gran causa.

Sobre la creacion solo existe el Creador que, desde el fiat lux imprimió las leves a la misma, desenvolviendose esta con sujecion a aquellas sin que por nada, ni por nadie, pueda alterarse la marcha que le fue prescrita.

Un hechosobrenatural implica suspension, variacion o abrogacion de las leyes que rigen los mundos, y la observacion, la ciencia, la razon y la inmutabilidad, uno de los divinos atributos, nos demuestran hasta la evidencia, que el omnisciente y poderoso Artífice, no altera, ni abroga, ni suspende las leyes que dictó desde ab-initio para el gobierno y armonia del Universo. Todo cuanto ocurre es debido al desarrollo de las leyes tan naturales como eternas, y si un fenómeno incomprensible se presenta á nuestra vista, no digamos, impulsados por elorgullo, sobre-natural! Confesemos con sinceridad que la ciencia suprema es infinita y la nuestra muy finita, para que de este modo, emprendamos con afan el estudio sobre la materia y el espiritu, elementos primordiales de cuanto fué creado, soiti von obsiever om

Los milagros y hechos maravillosos en el l

sentido de sobre-natural, quédense para el tiempo en que el profeta Elías fué arrebatado en cuerpo y alma al cielo, y San Dionisio el Areopagita, primer obispo de Paris, llevó en las manos su cabeza despu s de decapitado.

Además; si la fé es una virtud sobre-natural que infunde Dios en nuestra alma con la que creemos todo lo que la iglesia propone. como revelado por Dios, y lo sobrenatural solo de Dios procede, solo á El corresponde, sin que ningun poder humano pueda concederlo, sel hombre à quien Dios no le haya infundido esa virtud sobre-natural de la fé para creer, no puede salvarse?

El incrédulo, debe serlo porque no tiene fé: y no la tiene porque a Dios no le plugé infundirla en su alma: ¿y por esto se condena? privadode salvacion, porque Dios no se dignó infundir en su alma la sobre-natural vir-

tud de la fé!

ea i la mandana signiente de la Qué fatales y terribles consecuencias para la humanidad en el siglo xxx! Castiga eternamente por no creer todo lo que la iglesia propone como revelado por Dios. ¿Y por qué se han de admitir, por qué se hacian creer revelaciones contrarias á la ciencia y á la

razon? La Iglesia negó desde Lactancio y San Agustin la existencia de los Antipodas; el movimiento de la tierra; contradijo a Colon; sostiene que el mundo salió de la nada y fué formado en seis dias; que de una costilla de Adan fué formada Eva; que existió el Paraiso; que el inflerno y el purgatorio existen; que el Papa es infalible, etc., etc., etc., y sin embargo, los antipodas y el movimiento de la tierra son una verdad: la América atestigua la profunda conviccion del intrépido marino; la idea que tenemos de Dios, persuade que el mundo salió del Creador: la geología demuestra que desde el enfriamiento de la primera capa de nuestro planeta hasta la aparicion de la raza humana, debieron trascurrir millares de millones de siglos: la fisiologia demuestra que la formacion de Eva, de una costilla de Adan, es una invencion que ni siquiera merece los honores del privilegio, y la geografia y la astronomia evi-

absolutamente imposible, como lo estambien, dencian que el paraiso, el infierno y el purgatorio, son lugares imaginarios hijos de la ignorancia los primeros, y de la conveniencia el último ly zouelled somildus unt mesmo

Pues bien: ¿al negarse hechos anteriores y sostener otros y muchos más que no se citan, se hizo por revelacion divina? Si se concede; la afirmacion misma prueba que se revelaron contradiciendo la razon y la ciencia, y la negativa nos obliga a examinar las proposiciones de la iglesia que se engaño.

El concilio de Roma, declaró infalible al pontifice. Se desea aun demostracion más concluyente de que la iglesia se engaña?

La misma iglesia nos enseño que solo Dios. ni se engaña, ni puede engañarnos: ella nos dió a conocer la infalibilidad como uno de los atributos divinos jy ella la reconoce en un hombrelianstein of checkler atmousten

Entonces spor qué condenais à los que no creen cosas contrarias á la ciencia y á la razon, y hasta en contradiccion à vuestras mismas enseñanzas? ¡Ay de vosotros Doctores de la ley que os alzaisteis con la llave de la ciencia! Vosotros no entrais y habeis prohibido á los que entraban. S. Lúcas XI. 52.

¡Cuánto podríamos añadir si fuésemos á la historia! Pero dejémosla estar, porque al recordar la cuestion sobre la naturaleza de Cristo, por la cual se derramó tanta sangre, y otros y otros hechos, no cumpliríamos con la caridad que prescribe el espiritismo, y así los muertos que entierren a los muertos.

Si pues la iglesia ha propuesto como revelado por Dios ciertos hechos ó dogmas, y estos se oponen á lo que la razon nos dice sobre la ciencia suprema, según queda demostrado, spor cual optaremos? Si esta con su poder no armonizo el progreso con la verdad, y la armonia existe en la creacion, sin que se resienta de nada, ¿que deduciremos?

eEs posible convencerse, ni siquiera comprender, el por que se condena uno por falta de fé, ni admitir hechos que nos confunden, callando ante la palabra misterio? ¿Cómo es posible que nuestro espiritu.todo actividad pueda contener la facultad de pensar ante la palabra dogma? Es

absolutamente imposible, como lo estambien, que aquel que obra sin cesar, privara al intermediario entre El y la creacion, esto es, al hombre, de recoger. las sensaciones que le causan tan sublimes bellezas y las ideas que le trasmiten el tiempo y el espacio, para elevarlas hasta El, entonando el verdadero hossana de agradecimiento y admiracion.

-¿No conoceremos que nuestra misma pequeñez es la base de nuestro incesante desvio? ¿No admitiremos que ese tenaz deseo es el punto de partida para realizar en el infi-

nito nuestro progreso? mad eb oilionco H

De ningun modo podemos admitir vuestra definicion sobre la fé, que ni llena el corazón ni satisface el pensamiento. Perque si Dios nos ha dotado de inteligencia para desarrollarla y acrecentarla por la observacion, la comparacion, la deduccion. etc., y al detenerla ante articulos de fé, deteneis y matais la actividad del espiritu, parte integrante de la actividad universal. ANTITUTO PRESON HISTORIA

-Pero la falta de espacio nos impide continuar, por lo que haremos punto final hasta otro número, en el que concluiremos demostrando, que no existe tal pena cterna por no tener fe, ni deja de agradarse à Dios por ello, en el sentido que supone la iglesia romana, ni menos es cierta la conclusion de que sin fé, nadie puede salvarse, como dice asegurar el evangelio.

NUESTRO SISTEMA PLANETARIO.

y piros y otros leches, no cumpliríames con

la caridad que preservos el espartismo, y nel

lado por Dies ciertes Poches de duguinas y estos se oponen a lo que la regon nos dies so-

-gongo gloro n'Mercurio, que gionnio al èrd

Cuando el radiante astro del dia ha descendido a su ocaso, aparece algunas veces en el Cccidente, en medio de la luz crepuscular que aun baña el cielo, una pequeña estrella bastante brillante, la cual, en vez de continuar, como las otras, ostentando su blancaluz, se esconde luego presurosa, hundiendose a su vez por el mismo sitio por donde poco antes, lo ha hecho el Sol. Al cabo de algunos dias, es inútil que se la busque por la tarde, no aparece; pero en cambio, a la

madrugada, poco ántes de la salida del Sol. se la vera ascender por el Oriente, como trazando el camino que aquel debe seguir en su triunfal carrera.

Esa pequeña y blanca estrella, es el planeta Mercurio, que jugueton, parece compiacerse en seguir paso à paso al Sol, ora cor-

riendo tras él; ora precediéndole.

Engañados los antiguos por la deble aparicion vespertina y matinal de esa estrella, y creyendola dos distintas; llamaron Mercurio à la de la tarde, en honor al Dios de la noche protector de los viajeros y de los ladrones, y Apolo á la de la mañana, como á encargado. de conducir el carro del Sol. Los egipcios y los indios conocieron asimismo al planeta que nos ocupa, con dos nombres distintos tomados, a semejanza de los griegos, de sus divinidades del dia y de la noche.

Cuando la observacion, madre fecunda de muchos descubrimientos, demostro que nunca a la mañana siguiente de haber aparecido Mercurio, se dajaba ver Apolo; se sospechó que ambas podian ser una misma; mas tarde, la sospecha se trocó en certidumbre, y se

le conservo el nombre de Mercurio.

A la simple vista, no siempre es fácil distinguir ese planeta; pero con el auxilio de un buen anteojo astronómico de mucha potencia puede verse que Mercurio presenta fases enteramente semejantes, à las de nuestra Luna estando en su periodo creciente cuando el planeta es visible por la tarde, y menguante. cuando lo es por la mañana. Esto demuestra que Mercurio no tiene luz propia, sino que refleja la que recibe del Sol.

Mercurio describe su orbita à 14.783,400 leguas del foco central, difiriendo la orbita, de éste de la que trazan los demás planetas, en que, así como la de aquellos es de figura casi circular, la de Mercurio es mas bien una elíptica, resultando de esta excentricidad, que su distancia respecto al Sol no es siempre la misma, sino que llega à aproximarse à 11.670,000 leguas de él, alejándose luego á la distancia de 17,700,000 leguas.

Esta exentricidad de la órbita de Mercurio no dejara de influir de alguna manera en sus . condiciones biológicas, pues por razon de esa

diferencia de más de seis millones de leguas, entre su mayor aproximacion y su mayor alejamiento del Sol, - o sea, valiendonos de términos astronómicos, entre su perihelio y su afelio, —la intensidad de luz y ca or que del Sol recibe, cuyo término medio es, comparado con la que recibe la Tierra, cerca de siete veces mayor (6'674) se eleva en su perihelio á más de diez veces (10.58) reduciéndose en su afelio à 4 veces y media (4.59.)

Mercurio verifica su movimiento de revolucion al rededor del Sol, en un espacio de tiempo igual á 87 días 23 horas 14 minutos de los nuestros, de modo que las estaciones alli, solo serán de 22 dias cada una. La velocidad de su marcha en ese movimiento es muy rápida, puesto que en el corto término de cerca de 88 dias, recorre casi once millones de leguas, lo que dá 52,520 leguas por hora, ó sean más de 14 y media por segundo.

El movimiento de rotacion sobre su eje lo verifica en 24 horas 5 minutos 28 segundos, pero la duracion relativa de sus dias y sus noches debe ser asimismo muy variable en el curso de uno de sus breves años, atendida la gran inclinacion de su eje de rotacion sobre el plano de su órbita. Esa inclinacion tan sensible- que no baja de 70 grados-es otra causa más que concurrirá á hacer más extravagantes, las estaciones en el pequeño mundo.

de Mercurio. «No olvidemos sin embargo,—dice Guillemin,-que una circunstancia puede modificar todo esto, de manera que acerque à las nuestras ó las aleje enteramente las condiciones de la vida vejetal y animal en la superficie de Mercurio. Esa circunstancia es la existencia o la privacion de una envoltura gaseosa ó vaporosa, en una palabra, de una atmósfera.» ¿Existe ésta en Mercurio? Veámoslo.

En ciertas épocas, por razon de la inclinacion del uno sobre el otro de los dos planos en que giran los planetas Mercurio y la Tierra: sucede que el primero de estos, se encuentra à la misma altura aparente del Sol, en cuyo caso se le ve desde aqui atravesar. por delante del disco solar, apareciendo sobre el fondo luminoso como una pequeña

mancha oscura, perfectamente circunscrita, y de forma circular, que avanza lentamente hasta que desaparece por el lado opuesto. Estos momentos son muy favorables; pues en ellos puede medirse con anxilio de instrumentos micrométricos, la dimension aparente del planeta, de la que se deduce, luego, la real por medio del cálculo. El año 1799, en uno de esos pases de Mercurio sobre e! Sol,que llamariamos eclipses, si el volúmen ó la aproximacion de Mercurio respecto a nosotros fuera tal, que interceptara de un modo sensible la luz de aquél astro-se noto muy distintamente, al rededor del punto oscuro ó sea el cuerpo del planeta, una gran franja, circular, especie de anillo nebuloso, á través del cual aparecia menos luminoso el disco solar que en lo restante de él á donde :no alcanzaba la referida zona; de lo que los astrónomos dedujeron que existia una atmósfera en Mercurio, y que esta era muy elevada y muy densa se is someis circumod sol solmon

Además, se ha notado posteriormente, al estudiar, las, fases que presenta en sus crecientes y menguantes ese planeta, que la linea que separa la parte iluminada de la oscura, no se deja ver nunea cortada con limpieza, y que la parte que se nos presenta alumbrada, considerada en su anchura, parece como disminuida. Esto corrobora segun Beer y Mædler, que la atmósfera de Mercurio es muy sensible.

Refiriéndose à esa atmósfera hace Guillemin las juiciosas reflexiones siguientes: «Podemos formarnos una idea-dice-de las modificaciones que una atmósfera algo densa puede dar à la intensidad de la luz y del calor comparando los dias en que; sobre nuestra tierra, el cielo está puro y sin nubes y los rayos del Sol hieren nuestro suelo, sin obstaculo alguno, con aquellos dias sombrios en que la niebla ó las grises nubes lo ocultan completamente á la vista. La densidad de la envoltura atmosférica puede cambiar singularmente los efectos de irradiacion del calor solar. Comparemos la temperatura de uno de nuestros valles con la de las cimas de las montañas, que le rodean; esto será pasar del yerano à los frios del invierno, del calor sofo-

cante de julio à las escarchas de noviembre. Y no obstante, el Sol brilla asimismo sobre los montes, como sobre el fondo de los valles. Por fin, la composicion quimica de la atmosfera de Mercurio, la naturaleza de los gases de que está formada, que son tal vez muy diferentes del azoe y del oxígeno del aire, son aun nuevos elementos que pueden influir sobre el clima del planeta, y acerca de los cuales no tenemos ningun conocimiento. (1).»

Justisimas parecerán á cualquiera estas observaciones, ya que bastante se ha dicho y escrito muy formalmente sobre esa temperatura de fuego á que está sométido Mercu-

«Muchos autores—dice Flammarion (2) han visto en esa luz y en ese calor, condiciones incompatibles con las funciones de los organismos vivos, y han dicho que en Mercurió las yerbas de los campos serian abrasadas, los frutos desecados, les animales sofocados, los hombres ciegos, si es que hombres podian existir bajo tal temperatura. Este raciocinio que descansa en un principió falso, es asimismo falso en todas sus consecuencias. Los que asi piensan, aplican implicitamente su raciocinio à las creaciones terrestres, que suponen trasportadas à la superficie de Mercurio, donde hallarian indudablemente un centro total diferente del en que viven en la Tierra, y muy probablemente mortal para ellas. Pero como es muy evidente que la naturaleza no ha establecido en Mercurio un sistema de vida constituido segun las condiciones terrestres, sino conforme con el estado de Mercurio, yá que en todos lugares y en todo tiempo, los séres no nacen más que allí donde su vida puede exisfir y estar asegurada; es forzoso admitir. que los habitantes de Mercurio, cualquiera que sea la organizacion que posean, están formados segun las condiciones de su planeta, que están allí en su centro respectivo, y que es muy problable que no podrían exisfir en las tinieblas y en el frio relativo de los planetas más alejados. » some memo . islos nirestros valles con la de las cimas de las nion.

Tal es, en efecto, la ley general de la vida en nuestro planeta, y por analogia debemos creer que asi sucederá en los demás.

Los seres están formados segun el centro que deben habitar. Dishiensim si-,otisia us

En las primeras épocas de nuestro globo existian en él animales y vegetales, que hoy, por la diferencia de los elementos atmosféricos y la temperutura del suelo, no podrian vivir en él, y de aquí que los unos no existan y los otros vivan una vida raquitica, en cuanto á su desarrollo. Aquellos helechos gigantes, aquellos inmensos brezos, aquellos colosales licopodios, aquellas asterofilitas, sigilarias, etc. son hoy familias raras, y las, que nos quedan, las vemos humildes plantas que hollamos con nuestros pies, cuando entonces sus lozanas ramas se elevaban a una altura prodigiosa. Los monstruosos animales de aquellas épocas, estaban en armonia con el rudo súelo que les sustentaba. Nuevos sacudimientos y nuevas trasformaciones sufre la corteza apenas enfriada del planeta, y losantiguos moradores son destruidos, apareciendo otros nuevos en relacion también con la nueva época. Los animales de organizacion complicado, de respiracion pulmonar, no hubieran podido vivir en medio de aquella tibia atmósfera tan sobrecargada de ácido carbónico y de vapor de agua; y por lo tanto nadie concebirá que éstos sean contemporáneos de los trilobitos de la época devoniana.

Y aun hoy, ano está cada sér organizado segun el centro donde reside.

¿Cómo podrian habitar esos débiles moluscos el fondo del Oceano, sufriendo una presion tan considerable como la que sobre ellos pesa, sin las robustas espirales de la cubierta calcarea que les protege?

Desde luego, pues, los séres que habitan en Mercurio, estarán organizados segun las condiciones de su planeta, yá sea aquél totalmente distinto, yá sea semejante al nuesen que giran los planetas Mercury y l

De cualquier modo que sea, si por su organizacion especial no estan exentos de sentir los bruscos cambios de su clima, tendran que sufrir en cuanto à las variaciones de temperatura, mucho mas que nosotros,

⁽¹⁾ A. Guillemin, Le Ciel.

⁽²⁾ Les Mondes imaginaires et les mondes réels.

yá que, como hemos dicho, en el corto espacio de 88 dias, se realizan las cuatro estaciones, y por cierto muy desemejante entre si.

Pero existe alguna analogía entre la constitucion física del suelo de Mercurio y el de la Tierra? Por lo pronto está comprobado que existen montañas alla como aqui pero mucho mas altas que las nuestres, segun se deduce de la observacion. Hé aqui lo que leemos en la excelente obra de Guillemin Le Ciel: «Durante las fases en forma de media luna (de Mercurio) diversos observadores, entre ellos Schræter, Beer v Mædler, han visto várias escotaduras que hacian aparecer como dentellada la linea de separacion de la luz y la sombra, habiendo justificado además la existencia de un corte en el cuerno austral de la media luna. Estos accidentes no eran siempre visibles, sino que desaparecian para volver à reaparecer à intérvalos, cuya periodicidad ha permitido determinar la duracion de rotacion de Mercurio. Eso acusa evidentemente la existencia de altas montanas que interceptan la luz-del Sol. y de valles sumergidos en la sombra, que se sustraen á las partes iluminadas del planeta. Mercurio tiene, pues, montañas. La medida de la truncadura de la media luna ha permitido asimismo valuar la altura de una de ellas, cuya medida, sino es muy exagerada, no seria menor de la 253º parte del diámetro. del planetas esto es, más de 19 kilómetros. La mas alta de las montañas conocida del globo terrestre, el Gauri sankar del Himalaya. no tiene nueve mil metros de altura vertical, ese gigante de los montes terrestres no se eleva sobre el nivel del mar, más que la catorce centésima parte del diametro de la Tierra.»

No es esto todo. Schræter distinguió, durante el paso de Mercurio sobre el Sol, el año 1799, un punto luminoso sobre él disco oscuro del planeta, lo que le hizo creer que no podia ser mas que algun volcan en ignicion.

A pesar de lo dificil que es estudiar à Mercurio, que siempre se presenta á nuestra vista envuelto en luz solar, ese mismo sábio que tanto ha enriquecido la ciencia con sus

importantes trabajos respecto de los planetas, pudo observar sobre Mercurio cierta mancha ó banda brumosa que considero como una zona ecuatorial, de cuya direccion dedujo la inclinacion del eje de rotacion. O d'ATOIO

Mercurio es mucho mas pequeño que la Tierra, es el menor en volumen de todos los mundos del sisaema solar, Su diámetro es de 4,978:530 kilometros, cuando elide la Tierra es de 12.732 814; su densidad es cerea det tres veces más considerable que la del manur vuestros esfuerzos espiriculados contactiones do que habitamos espiriculados esperantes espirantes espirantes

Si en las tranquilas noches, la densidad de la atmosfera de Mercurio permite a los habitantes de ese mundo admirar la grandiosa belleza del estrellado firmamento, los astros aparecerán á sus ojos en la misma posicion relativa que para nosotros: en cuanto á los planetas. Vénus se les presentara como una hermosa estrella de vivisimo resplandor, pues diendo notar así en aquella como en la tieret rra; algunos indicios de fases. En cuanto in los planetas mas lejanos del sistema, es pour sible que no puedan percibir el débit reffejo? que despiden, ya que para nosotros no son visibles más que con la ayuda de los ins-

El Sol se presenta a los habitantes de Mercurio de una manera verdaderamente, grandiosa. Figuremonos un disco deslumbrador cuatro veces más grande y más jestio pléndido de lo que aparece a nuestragrista b cuyo tamaño y brillouvá aumentando áun i progresivamente en el drascurso de algunosu dias, hasta llegar a ser diez reces mayor 190 más resplandeciente que le vemos nose la tros, y tendremos uno idea del modo que ven el Sol los habitantes de Mercurio. el sogada

su progreso dejándomo en el mismo estado qué tenia ante Apa Vulle DE Rull etimo viaje

Deploro amargamente la trans situacion en que me hallo, pero sieuto al propio tiompo in resignacion que as anonester para sobrellevar el peso de mi infortunio sin fultar de los preceptos de nuestro lema: benencio inconmensurable que debo a la enseñanza del libro que todo es umor y caridad.

Et arrepentimientojue un pasudo vabsorbe ia mente mia y la volantad de una eficaz repara-

acional as Sociedad a ALICANTINA; astration mill

DE ESTUDIOS PSICOLÓGICOS.

DICTADOS DE ULTRA TUMBARILANI

zona ecuatorial, de cuva direccien dedujo la

Mercurio es una do mais pequeño que la Tierra, es el maror en valignam de todos los mundos del sisaema solar, su diametro es de

tiche aun afecto a la materia, si la fuerza que me falta para alcanzarlo se viera suplida por vuestros esfuerzos espirituales; fundado mi espiritu en la inmensa misericordia del Hacedor, tiene el convencimiento intimo de que pronto cesaria la oscuridad que me rodea para verse mi ser inundado de la luz que debe irradiar en el Reino de la verdad y cuya existencia presiento, sin duda para dar mayor intensidad al dolor que acibara mas y mas mi triste posicion.

se operó en mis ideas antes de abandonar vuestro sirelo, no obstante la impresion que recibió
mi ser de la salvadora doctrina del espicitismo
antes de nuestra separación, no he podido evitar
que se cumpliera la inmutable ley de la perfecta
justicia, sintiendo los acerbos sufrimientos de
mi desacertaba conducta en la última encarnación.

Desatentado marche por el occeano de las mindanas pasiones, como el acero atraido por el imán, me lanzaba al goce de las satisfacciones materiales, ensordeciendo el grito de mi conciencia que sin cesar me indicaba la senda que debia seguir y ponia a mi alcance dos estravios a que me entregaba, de manera que era un criminal consciente y no ignorante pecador. Este estravio de mi vida terrenal, ha destruido los efectos de mi encarnacion que faltando a los sagrados deberes que el espíritu se impusiera al venir entre vosotros fascinados por los efimeros alhagos de vuestro suelo, interpuso una va la a su progreso dejándome en el mismo estado que tenia antes de emprender mi último viaje.

Deploro amargamente la triste situacion en que me hallo, pero siento al propio tiempo la resignacion que as monester para sobrellevar el peso de mi infortunio sin faltar a los preceptos de nuestro lema; beneficio inconmensurable que debo a la enseñanza del libro que todo es amor y caridad.

El arrepentimiento de mi pasado, absorbe ia mente mia y la voluntad de una eficaz reparacion va tomando creces en mi espíritu. Paravalcanzarlo pido vuestra cooperacion. Contribuido con vuestros esfuerzos para abreviar mi estado arrebatándome de la tenebrosa mansion que ocupo, y que luego se me abra el camino que me conduzca a recuperar el tiempo perdido.

En este sentido pues, para tan nobles fines os suplico la oracion.

La plegaria es el conductor del pensamiento al pensamiento, de la criatura i Dios; a sulptimi derosa influencia se abren las puertas del infisionito al alma que sufre y vive en su destierro y a su armónico calor, secando las lagrimas que la angustia del sufrimiento engendra en sus ojos espirituales. Asi me lo enseño la doctrina de la Revelacion.

Orad pues por mi, queridos hermanos; que a través de mis tinieblas aparezcan los primeros albores de la anhelada esperanza de un proximo porvenir que sienta luego los efectos balsamicos de la oracion, dadme aire para respirar; alimento para que no decaigan mis fuerzas, que en la práctica de la caridad, se hacen buenos los esquiritistas y acreedores à la misericordia Divina que tanto necesita el que fue.

insone interpolition la laxible Sol. yerle valles sumergilles en recommes, one sevens-

traonal las partes illumination del la mont

evidentemorted in oxistencia then the month-

Puede una oracion, dirigida en general á de l'a terminados espíritus, ser provechosa á cada uno de ellos, en el mismo grado que si fuera indívido dual?

El consuelo que esperimenta el espiritu por una plegaria dirigida á muchos, es tan exiguo; I que apenas básta á dar un ligero alivio á doso sufrimientos de su conciencia.

Es más eficaz la oracion cuando vá encaminada á uno solo, en cuyo caso, el espiritu acude con mayor solicitud al llamamiento, y escucha vuestros acento como la voz del amigo que desea aliviarles, siendo este uno de sus mayores goces. El espiritu mide, por la oracion el grado de sinceridad y de amor con que el encarnado se le dirije, y aprecia áquel obsequio como un dón especial que le fortalece en sus aflicciones, aligera la pesada carga de sus penas y le eleval sobre sus sufrimientos, á regiones mas puras que le inundan de felicidad. Sucede á veces que el que es objeto de este obsequio no lo necesita y entonces goza más, trasmitiendo la saludable.

influencia de la plegaria al desventurado que sufre. Vosotros no podeis apreciar el bien que haceis cuando orais por los espíritus en sufrimtento. Cuantos, por este medio; han vuelto a la senda del bien, abandonando el camino de perdicion que seguian!

Toda iden. Junka munibaM que sustene-

La congregacion de dos o más personas reunidas que a elevar plegarias a Dios, constituye la verdadera Iglesia. De modo que vosotros en el momento mismo en que os reunis con un fin tan noble y elevado como es el dirigiros a Dios, elevando hácia el vuestras preces, estais ya dentro de la verdadera fé religiosa.

Vulnerables, y uno de ellos ha sido siempre el desplegar un lujo deslumbrador en sus templos, y esto que puede ser muy bueno para recrear la vista, es altamente censurable y perjudicial bajo el punto de vista religioso.

Hermanos, la perfeccion del hombre es en si, lo que es la religion con respecto a sus sacerdoteso Ebsacerdote de toda religion debe ser el tipo perfecto del hombre de bien; debe ser el ejemplo de sus feligreses.

Los encargados de los grupos espiritistas, deben ser el timon de la gran nave llamada espiritismo, y deben saberla conducir con maestria a su seguro y verdadero puerto. Deben poseer intengencia y practicar la virtud. En una palabra, deben ser émulos del gran maestro, para que la obra sea maravillosa y tenga toda la solidéz necesaria.

Si asi lo hipot. M. muitbelle puramos, les

on Ann que te parezca lo contrario, por ciertas señales aparentes para todos, el dragon rojo,—Satanas está herido de muerte. Llega la época, y ha llegado ya, en que debe ser conducido al desierto, donde será ahogado en la sangre del cordero, es decir, en la práctica universal de la verdadera doctrina de Cristo Señor nuestro.

El mundo gime aun en tinieblas; porque la mayoria de los hombres,—las grandes aguas terrestres,—no se ha resuelto todavia á vestir la blanca túnica de las obras de amor, caridad y virtud intachables. Haced penitencia, cubrios con el saco ceniciento, pues el cordero está ya entre vosotros, esperando el instante de entrar como el ladron, por la ventana y de improviso.

Huid de toda corrupcion. de todo vicio, de todo comercio con la gran prostituta, que no es otra que la iniquidad bajo todas sus formas. Si hacesis lo que acabo de indicaros, sereis dignos de tomar asiento en la Jerusalen celeste, que no tardará en bajar dispuesta por el mismo Dios, como la novia para la boda... Asi sea.

observe and of Juan, Evangelista.

No deshereda james

Porque esa Dios de consuelo Amor «ZECACEIRA.V

Y si algo niega en la tierra Es para d**ONIN MUSÀ**

Solo su herencia retarda

¡Pobre niño! Tú al nacer Te fué ingrata la fortuna; Que abandonaron tu cuna Los que te dieron el ser.

Y de tu desgracia en pos, Fuistes la tierra cruzando; Y en tu orfandad implorando: Una limosna por Dios.

Algunos te acariciaron,
Y muchos te repelieron:
Trabaja pues, te dijeron,
Y por que no te enseñaron?

Por intuicion no hay sabér,
Es necesario enseñar;
Y se tiene que sembrar
Si se quiere recoger.

Han pasado algunos años Y hoy la Caridad te llama; Y un colegio te reclama Para darte desengaños.

Que aun en la primera edad
El magnate de la tierra,
Ya revela que en si encierra
Imperiosa voluntad.

Cuando llegue un dia de fiesta.

A todos los verás ir;

Que se van á divertir,

Valjugar en la floresta. Soloitú te iquedarás montales son

Mirandolos tristemente:
Diciendo con yoz doliente,
Madre madre La En dónde estas?

Chando tu sepas leer, sepai realizado de la libro santo:

obot of Para que enjugues tu llanto abot ob bink crio es V cese tu padecer.

-en is Loreservo para ti, ind tablupini al supob zon Que en las hojas de la Biblia, on on tu hallaras esa familia: , soid Que no has encontrado aqui.

Tal vez con pena dirás: «Me encuentro desheredado;» No es asi, quien te ha creado No deshereda jamás.

Porque ese Dios de consuelo Amor y justicia encierra; Y si algo niega en la tierra Es para darlo en el cielo.

Solo su herencia retarda A aquellos desventurados, Que los mira dominados Por una pasion bastarda.

Por la envidia, cuyo afan Al hombre lo precipita, Y trás su huella maldita Todos los crimenes van.

Al cielo le pedire Que no conozcas la envidia; Que aquel que con ella lidia Pierde en el mundo la FÉ.

Y la fé es el gran tesoro. Que enriquece nuestra vida; Cuando perdemos su egida De nada nos sirve el oro.

Con la fé nuestra razon Comprende de Dios el nombre, Porque la fé es para el hombre, ¡La tierra de promision!

Amalia Domingo y Soler

El magnate de la tierra.

Madrid. La primera edad.

Los phos whos gres pobre

Ya revers que en si encierra

Con desden to mirgran. Grata fué para mi y consoladora. Vuestra mision, espiritus queridos; Exalta mis potencias y sentidos Empresa tan sublime y creadora: El cáncer de la duda roedora Ya no abate la fé, no; los gemidos Del alma contrariada, doloridos, Truécanse en una calma bienhechora.

Os debo pues la paz de mi conciencia, Y acaso mucho más. ¿Cómo pagaros Gestiones generosas tan activas? Alabo del gran Dios la Ommipotencia,

Y os trenzo, no sabiendo ya que daros, Coronas de lanrel y siemprevivas.

-iving no antiques J. Pastor de La Rocal and

medicion que se inima en moinibred A LOS SUSCRITORES MOROSOS:

miento. Cuantos pos cer medios ann vuelto

Toda idea nueva como la que sostenemos, necesita ante todo para su propagaas quin clever placerius a Dies, constituye la cion, una mina de oro con que sostener el medio de hacerlo; siendo necesario, de todo punto necesario, que todos cuantos desinteresadamente se hallan interesados en que se arraigue en la conciencia del pueblo la verdad de nuestra doctrina regeneradora y vista, esta tramonte cenaturable y nerindicial ba moral, contribuyan con un grano de arena, y de este modo, llegará el dia en que el edificio se habra construido victoriosaperfects the honders deligned also ser el ciemple mente.

Por lo que rogamos encarecidamente à aquellos de nuestros suscritores que se hallan en descubierto con esta Administracion, se dignen remitir lo que á la misma adeudan à la mayor brevedad posible.

Si asi lo hicieren, como lo esperamos, les quedaremos agradecidos y en caso de no efectuarlo, dejaremos, aunque con dolor, de remitirles La Revelacion hasta tanto que avisen ó manden su importe. we have a least thoughton bestonshow

ALICANTE.-1873.

terrestres, -our se ha resmulo todari devesti ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO Virtual introducibles. | 30 ced - nemilencia, orthrios

Vicente Costa y compania,

S. FRANCISCO, 21, DUPLICADO, 19 emes